EVOLUTION®

www.evolutionpowertools.com

FURY® WITH RAGE® TECHNOLOGY

STEALTH 185®

Original Instructions

Originalanweisungen

Instructions originales

Istruzioni originali

EN

DE

FR

IT

Original written in UK English

Date Published: 31 / 06 / 2015

eVOLUTION®

ITALIANO

Traduzione delle istruzioni originali

INDICE

English	Page 2
Deutsch	Seite 22
Français	Page 42
Italiano	Pagina 64

INTRODUZIONE	
Garanzia	Pag. 67
Specifiche dell'apparecchio	Pag. 68
Vibrazione	Pag. 69
Etichette e simboli	Pag. 69
Usi di destinazione di questo utensile	Pag. 70
Usi proibiti di questo utensile	Pag. 70
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	
Sicurezza Elettrica	Pag. 70
Uso all'aperto	Pag. 71
Istruzioni generali per la sicurezza dell'utensile	Pag. 71
Istruzioni addizionali per la sicurezza	Pag. 73
PER INIZIARE	
Disimballaggio	Pag. 75
Cenni generali	Pag. 76
Assemblaggio e preparazione	Pag. 77
Istruzioni per il funzionamento	Pag. 77
MANUTENZIONE	
Protezione ambientale	Pag. 81
Schema dei pezzi di ricambio	Pag. 82
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	**Pag. 83**

(1.2) IL PRESENTE MANUALE DELLE ISTRUZIONI È STATO ORIGINALMENTE REDATTO IN INGLESE

(1.3) IMPORTANTE
Leggere con attenzione e per intero queste istruzioni sul funzionamento e la sicurezza. Per la vostra stessa sicurezza, se avete dei dubbi su qualsiasi aspetto legato all'uso di questo apparecchio, rivolgetevi all'Assistenza Tecnica pertinente al numero reperibile sul sito web di Evolution Power Tools. Attraverso la nostra organizzazione globale gestiamo diverse linee di Assistenza Tecnica, e altre linee sono disponibili presso il vostro rivenditore.

WEB
www.evolutionpowertools.com

(1.4) Congratulazioni per il vostro acquisto di un apparecchio Evolution Power ToolsVi preghiamo di completare la registrazione del vostro prodotto "online", come indicato nelle istruzioni per la registrazione della garanzia A4 in dotazione con l'apparecchio.

Potete inoltre eseguire la scansione del codice QR presente sul foglio A4 con uno smartphone. In questo modo potrete convalidare il periodo di la garanzia del vostro apparecchio sul sito web di Evolution, inserire i vostri dati e assicurarvi così un rapido servizio in caso di necessità. Vi ringraziamo sinceramente per avere scelto un prodotto di Evolution Power Tools.

GARANZIA LIMITATA EVOLUTION

Evolution Power Tools si riserva il diritto di apportare migliorie e modifiche al disegno del prodotto senza preavviso.

Consultare le istruzioni per la registrazione della garanzia e/o la confezione per i dettagli dei termini e delle condizioni di garanzia.

(1.5) Evolution Power Tools, all'interno del periodo coperto da garanzia, a partire dalla data di acquisto originale, riparerà o sostituirà ogni eventuale parte rivelatasi difettosa nei materiali o nella fabbricazione. La presente garanzia cesserà di essere valida in caso di utensile restituito dopo essere stato usato al di fuori delle raccomandazioni indicate nel Manuale delle Istruzioni o di apparecchio danneggiato a causa di incidente, negligenza o interventi impropri.

La presente garanzia non vale per apparecchi e/o componenti che siano stati alterati, sostituiti o modificati in alcun modo, né sottoposti a un uso al di fuori delle capacità e specifiche raccomandate. Le componenti elettriche sono soggette alle garanzie dei rispettivi produttori. Ogni articolo restituito perché difettoso dovrà essere spedito a carico del mittente a Evolution Power Tools. Evolution Power Tools si riserva il diritto di riparare o sostituire a discrezione un tale articolo con lo stesso articolo o uno equivalente.

Non si forniscono garanzie, né scritte né verbali, su accessori di consumo, tra i quali (a titolo non esaustivo) lame, taglienti, punte di perforazione, scalpelli, spatole, e così via. In nessun caso Evolution Power Tools sarà responsabile per perdite o danni derivanti direttamente o indirettamente dall'uso delle nostre merci o da qualunque altra causa. Evolution Power Tools non è responsabile per alcun costo sopportato per tali merci né per danni conseguenti.

Nessun funzionario, dipendente o agente di Evolution Power Tools è autorizzato a prestare dichiarazioni verbali di idoneità né ad annullare i termini di vendita di cui sopra, e nessuna dichiarazione da tali soggetti sarà vincolante per Evolution Power Tools.

Ogni richiesta riguardante la presente garanzia limitata dovrà essere rivolta all'ufficio del direttore dell'azienda o al numero di Assistenza appropriato.

SPECIFICHE FURY

SPECIFICHE MACCHINA	METRIC	IMPERIAL
Motore UK/EU (230-240V ~ 50/60 Hz)	1200W	5A
Motore USA (120V ~ 60Hz)	1200W	10A
No Load Velocità	3700min^{-1}	3700rpm
Peso	5.4kg	12lbs

CAPACITÀ DI TAGLIO	METRIC	IMPERIAL
Acciaio Dolce Piastra (Max Spessore)	3mm	1/8″
Box Acciaio Dolce Di Sezione (Max Spessore Parete)	3mm	1/8″
Spessore Massimo Di Taglio (Wood 90^0)	60mm	2-3/8″
Spessore Massimo Di Taglio (Wood 45^0)	40mm	1-1/2″

CARATTERISTICHE LAMA	METRIC	IMPERIAL
Diametro	185mm	7-1/4″
Foro Del Diametro	20mm	3/4″
Numero Di Denti	16	16
Velocità Massima Della Lama	3900min^{-1}	3900rpm
Spessore	1.7mm	.067″

NOISE & VIBRATION DATI	
Sonora L_{PA} Pressione (Sotto Carico)	96.8dB(A) K=3dB(A)
Livello Di Potenza Sonora L_{wa} (Sotto Carico)	107.8dB(A) K=3dB(A)
Livello Di Vibrazione (Sotto Carico)	2.048m/s^2 K=1.5m/s^2

(1.6) Nota: La misurazione delle vibrazioni è stata eseguita in condizioni standard in accordo con EN60745-1.

Il valore totale dichiarato per le vibrazioni è stato misurato in accordo con un metodo di prova standard e può essere usato per confrontare un utensile con un altro.

Il valore totale dichiarato per le vibrazioni può inoltre essere usato in valutazioni preliminari dell'esposizione.

(1.7) VIBRAZIONI

AVVERTENZA: Nell'uso di questo apparecchio, l'operatore può trovarsi esposto a livelli elevati di vibrazioni trasmessi alla mano e al braccio.

È possibile che l'operatore possa sviluppare la "malattia delle dita bianche da vibrazione" (sindrome di Raynaud). Questa condizione può ridurre la sensibilità della mano alla temperatura, oltre a produrre un indolenzimento generale.

In caso di uso prolungato o regolare di questo apparecchio, controllare con attenzione la condizione delle mani e delle dita. Se si presenta un qualsiasi sintomo, consultare immediatamente un medico.

- La misurazione e la valutazione dell'esposizione degli esseri umani alle vibrazioni trasmesse alle mani sul posto di lavoro sono riportate su BS EN ISO 5349-1:2001 e BS EN ISO 5349-2:2002.

- Parecchi fattori possono influire sull'effettivo livello delle vibrazioni durante il funzionamento, tra cui la condizione delle superfici di lavoro e l'orientamento, il tipo e le condizioni dell'apparecchio usato. Prima di ogni uso si dovranno valutare tali fattori, e se possibile adottare le misure professionali appropriate. La gestione di questi fattori può aiutare a ridurre gli effetti delle vibrazioni.

Manipolazione
- Manipolare l'apparecchio con cura, lasciando che esso esegua il lavoro.
- Evitare di applicare eccessivi sforzi fisici sui vari comandi dell'apparecchio.
- Tenere conto della propria sicurezza e stabilità e dell'orientamento della macchina durante l'uso.

Superficie di lavoro
- Tenere conto del materiale della superficie di lavoro: le sue condizioni, densità, resistenza, rigidità e orientamento.

AVVERTENZA: L'emissione di vibrazioni durante l'effettivo uso dell'utensile può differire dal valore totale dichiarato, in funzione delle modalità d'uso dell'utensile.

La necessità di identificare misure di sicurezza e proteggere l'operatore si basa su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni d'uso (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, tra cui i periodi in cui l'utensile è spento, o in funzionamento a vuoto, oltre ai tempi di attivazione).

(1.8) ETICHETTE E SIMBOLI

AVVERTENZA: Non azionare l'apparecchio se le etichette di avvertenza e/o istruzione sono assenti o danneggiate. Contattare Evolution Power Tools per le etichette di sostituzione.

Nota: Nel manuale o sul prodotto possono comparire tutti i simboli seguenti o solo alcuni.

(1.9)

Simbolo	Descrizione
V	Volt
A	Ampère
Hz	Hertz
Min^{-1}	Velocità
~	Corrente alternata
n_O	Velocità senza carico
	Indossare occhiali di sicurezza
	Indossare protezioni per le orecchie
	Indossare protezioni contro la polvere
	Leggere le istruzioni
CE	Certificazione CE
EAC	Certificazione EAC
C SP US	Certificazione CSA
	Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche
	Triman - la Raccolta Rifiuti e Riciclaggio
	Avvertenza

(1.10)

USI DI DESTINAZIONE DI QUESTO UTENSILE

AVVERTENZA: Questo prodotto è una sega circolare azionata a mano ed è stato progettato per essere usato con speciali lame Evolution. Usare esclusivamente accessori progettati per l'uso in questo apparecchio e/o raccomandati specificamente da Evolution Power Tools Ltd.

Se munito di lama appropriato, questo apparecchio può essere usato per tagliare:

Acciaio dolce alluminio legno

(1.11)

USI PROIBITI DI QUESTO UTENSILE

AVVERTENZA: Questo prodotto è una sega circolare azionata a mano e deve essere usato esclusivamente come tale. Lo stesso non dovrà essere in alcun modo modificato o usato per azionare qualsiasi altro accessorio diverso da quelli indicati in questo Manuale delle Istruzioni.

(1.13) AVVERTENZA: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o scarsa esperienza e competenza, se non sotto supervisione e in possesso di istruzioni riguardo all'uso in sicurezza dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza e competente per l'uso sicuro.

Si dovranno sorvegliare i bambini per assicurarsi che non abbiano accesso e non possano giocare con questo apparecchio.

(1.14)

SICUREZZA ELETTRICA

Questa macchina è dotata della spina sagomata e del cavo corretti per il mercato designato. In caso di cavo di alimentazione danneggiato, sostituirlo con un complesso o cavo speciale disponibile presso il produttore o i suoi rivenditori.

(1.15)
USO ALL'APERTO

AVVERTENZA: Per la vostra protezione, se questo apparecchio si usa all'aperto, non dovrà essere esposto alla pioggia né usato in ambienti umidi. Non sistemare l'apparecchio su superfici umide. Usare un banco di lavoro pulito e asciutto, se disponibile. Per ulteriore protezione, usare un dispositivo di corrente residua (RCD) che interrompa l'alimentazione se la corrente di scarico a terra supera i 30 mA per 30 ms. Controllare sempre l'operatività del dispositivo di corrente residua (RCD) prima di usare l'apparecchio.

Se è necessario un cavo di prolunga, esso dovrà essere idoneo per l'uso all'aperto ed etichettato in tal senso. Seguire sempre le istruzioni del produttore se si usa un cavo di prolunga.

(2.1)
ISTRUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA DELL'UTENSILE

(Queste Istruzioni Generali per la Sicurezza dell'Utensile sono conformi a quanto specificato in EN 60745-1:2009.

AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservazione delle avvertenze e delle istruzioni può comportare folgorazione, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile alimentato da rete (con filo) o all'utensile alimentato a batteria (senza filo).

(2.2) 1) Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile [Sicurezza nell'area di lavoro]

a) Mantenere l'area di lavoro sgombra e ben illuminata. Le aree ingombrate o al buio invitano agli incidenti.
b) Non azionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero causare l'accensione di polveri o fumi.
c) Mantenere i bambini e altre persone presenti a distanza durante l'uso dell'utensile. La distrazione può portare l'operatore a perdere il controllo.

(2.3) 2) Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile [Sicurezza elettrica]

a) La spina dell'utensile elettrico deve combaciare con la presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare spine adattatrici con utensili elettrici con connettore di terra (massa). Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di folgorazione.
b) Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra o a massa, tra cui tubi, radiatori, linee e frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è messo a terra o a massa, si presenta un maggiore rischio di folgorazione.
c) Non esporre utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. Le penetrazioni d'acqua in un utensile elettrico aumentano il rischio di folgorazione.
d) Evitare usi impropri del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, trainare o scollegare l'utensile. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, spigoli affilati o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di folgorazione.
e) In caso di uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga idoneo per l'uso all'aperto. L'utilizzo di un cavo idoneo per l'uso all'aperto riduce il rischio di folgorazione.
f) Se l'uso di un utensile elettrico in una situazione umida è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di folgorazione.

(2.4) 3) Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile [Sicurezza personale]

a) Fare molta attenzione e agire sempre con buon senso nell'utilizzare un utensile elettrico. Non usare l'utensile elettrico se stanchi o in seguito a consumo di droghe, alcool o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di un utensile elettrico può causare gravi lesioni alla persona.
b) Usare equipaggiamento di protezione personale. Indossare sempre protezione per gli occhi. Altri dispositivi di protezione, come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco rigido o paraorecchie nelle condizioni appropriate ridurranno le lesioni alla persona.
c) Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione spenta prima di collegare l'apparecchio all'alimentazione o a una batteria, e prima di raccogliere o trasportare l'apparecchio. Il trasporto di un apparecchio con un dito sull'interruttore o l'alimentazione di un apparecchio con interruttore acceso aumentano la probabilità di incidenti.
d) Rimuovere ogni eventuale chiave di regolazione prima di accendere l'apparecchio. Una chiave o altro attrezzo lasciato su una parte rotante di un utensile elettrico può causare lesioni alla persona.
e) Non allungarsi eccessivamente. Mantenere in ogni momento i piedi saldi a terra e un buon equilibrio. Questo permette di esercitare un buon controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
f) Indossare indumenti appropriati. Non portare abiti ampi né catenine, braccialetti e simili. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti a distanza dalle parti in movimento. Abiti ampi, monili o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di unità per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e correttamente usati. L'uso di dispositivi di raccolta della polvere può ridurre i rischi collegati con la formazione di polvere.

(2.5) 4) Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile [Uso e conservazione]

a) Non forzare l'utensile. Usare l'utensile corretto per l'applicazione in questione. L'utensile corretto eseguirà il proprio lavoro meglio e con maggiore sicurezza alla velocità per la quale è stato progettato.
b) Non usare l'utensile se l'interruttore non si accende o non si spegne. Qualsiasi utensile che non possa essere controllato con il suo interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
c) Scollegare l'utensile dall'alimentazione elettrica e/o la batteria dall'utensile prima di eseguire ogni eventuale regolazione, sostituzione di accessori o conservazione dell'utensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionamento involontario dell'utensile.
d) Conservare gli utensili inattivi fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che persone poco familiari con l'utensile o con queste Istruzioni utilizzino l'utensile. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
e) Sottoporre a manutenzione gli utensili elettrici. Controllare l'allineamento o l'eventuale intralcio di parti in movimento, i danni a tali parti e qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il funzionamento dell'utensile. In caso di danni far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici con scarsa manutenzione.
f) Mantenere affilati e puliti gli utensili di taglio. Utensili di taglio correttamente mantenuti con bordi affilati sono meno soggetti a incastrarsi e più facili da controllare.
g) Usare l'utensile, gli accessori e i ricambi in accordo con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e delle operazioni da compiere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per le quali è progettato può provocare situazioni rischiose.

(2.6) 5) Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile [Manutenzione e riparazione]

a) Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per la riparazione dell'utensile e usare solamente parti di ricambio identiche. In questo modo ci si assicurerà di mantenere la sicurezza dell'utensile.

(2.7)
CONSIGLI PER LA SALUTE

AVVERTENZA: Nell'uso di questo apparecchio si possono produrre particelle di polvere. In certi casi, a seconda dei materiali sui quali si lavora, questa polvere può rivelarsi particolarmente nociva. Se sospettate che la vernice sulla superficie del materiale che desiderate tagliare contenga piombo, rivolgetevi a un professionista. Le vernici a base di piombo devono essere rimosse esclusivamente da un professionista; non cercare di rimuoverle da soli.

Una volta depositata la polvere sulle superfici, il contatto di una mano con la bocca può portare a un'ingestione di piombo. L'esposizione a livelli di piombo anche ridotti può causare danni irreversibili al cervello e al sistema nervoso. I bambini piccoli o non ancora nati sono particolarmente vulnerabili. Vi raccomandiamo di tenere conto dei rischi associati con i materiali sui quali lavorate e di ridurre il rischio di esposizione.

Poiché alcuni materiali possono produrre polvere che potrebbe essere pericolosa per la vostra salute, raccomandiamo l'uso di una mascherina appropriata con filtri sostituibili nell'utilizzo di questo apparecchio.

Dovrete sempre:
- Lavorare in un'area ben ventilata.
- Portare equipaggiamento di sicurezza omologato, ad esempio maschere antipolvere specificamente progettate per filtrare particelle microscopiche.

(2.8) AVVERTENZA: L'azionamento di qualsiasi utensile elettrico può causare il lancio di oggetti estranei verso gli occhi, con possibile grave danno oculare. Prima di iniziare a utilizzare l'utensile, indossare sempre occhiali o mascherine di sicurezza per gli occhi con protezione laterale, o una maschera intera per il viso ove necessario.

(3.0)
ISTRUZIONI ADDIZIONALI PER LA SICUREZZA

(3.1) a) PERICOLO: Tenere le mani lontano dall'area di lavoro e dalla lama. Tenere la seconda mano sull'impugnatura ausiliaria o sulla cassa del motore. Se entrambe le mani reggono la sega, non subiranno tagli dalla lama.
b) Non allungare le mani sotto il pezzo in lavorazione. La copertura della lama non vi garantisce protezione sotto il pezzo.
c) Regolare la profondità di taglio secondo lo spessore del pezzo. Sotto il pezzo dovrà essere visibile meno di un dente intero della lama.
d) Non reggere mai con le mani o tra le gambe il pezzo che si desidera tagliare. Fissare il pezzo su una piattaforma stabile. È importante sorreggere correttamente il pezzo per minimizzare l'esposizione del corpo, flessioni alla lama o perdite di controllo.
e) Reggere l'utensile usando le superfici di presa isolate durante l'esecuzione di operazioni nelle quali l'utensile può entrare a contatto con cablaggi nascosti o il suo stesso cavo. Il contatto con un cavo "vivo" renderà "vive" anche le parti metalliche esposte dell'utensile e trasmetterà la corrente all'operatore.
f) Nelle operazioni di strappo, usare sempre una barriera o guida a bordi diritti. In questo modo si migliora la precisione del taglio e si riducono le possibilità di deflessione della lama.
g) Usare sempre lame di forma e dimensione corretta (al diamante o tonde) con fori per alberi corretti. Le lame non corrispondenti all'attacco di montaggio della sega ruotano in modo eccentrico, causando perdita di controllo.

h) Non usare mai viti o rondelle danneggiate o non corrette per la lama. Le viti e le rondelle per la lama sono state appositamente progettate per la vostra sega a scopo di funzionamento ottimale e sicurezza operativa.
i) Non usare lame per sega in Acciaio Super Rapido (HSS).
j) Ispezionare l'apparecchio e la lama prima di ogni uso. Non usare lame deformate, incrinate, usurate o altrimenti danneggiate.
k) Non usare mai la sega senza il sistema di protezione originale. Non fissare la protezione mobile in posizione aperta. Accertarsi che la protezione si muova liberamente senza incastrarsi.
l) Usare esclusivamente lame conformi con le caratteristiche specificate in questo manuale. Prima di usare gli accessori, verificare sempre la velocità di rotazione massima permessa per l'accessorio in confronto a quella dell'apparecchio.

(3.2) Cause di rinculo e possibile prevenzione da parte dell'operatore:
Il rinculo è un'improvvisa reazione a una lama incastrata, trattenuta o male allineata, che porta una sega non controllata a sollevarsi, allontanandosi dal pezzo in lavorazione e avvicinandosi all'operatore.

1. Quando la lama si incastra o rimane trattenuta dalla richiusura della luce di taglio, la lama si blocca e la reazione del motore spinge rapidamente l'unità verso l'operatore.

2. Se la lama diventa distorta o male allineata durante il taglio, i denti sul bordo posteriore della lama possono fare presa sulla superficie del pezzo, portando la lama a risalire dalla luce di taglio e saltare verso l'operatore.

(3.3) Il rinculo è una conseguenza dell'uso scorretto della sega e/o di scorrette condizioni o procedure operative, e può essere evitato prendendo le precauzioni indicate nel seguito.

a) Mantenere una presa salda con ambo le mani sulla sega e posizionare le braccia in modo da resistere alle forze di rinculo. Posizionare il corpo su uno dei lati della lama, ma non in linea con la lama. Il rinculo potrebbe portare la sega a saltare all'indietro, ma le forze di rinculo possono essere controllate dall'operatore prendendo le precauzioni opportune.
b) Se la lama si piega, o in caso di interruzione del taglio per qualsiasi ragione, rilasciare il pulsante di marcia e mantenere la sega ferma nel materiale finché la lama si arresta completamente. Non cercare mai di rimuovere la lama dal pezzo né tirare all'indietro la sega mentre la lama è in movimento: questo potrebbe causare rinculo. Cercare la ragione e prendere contromisure per eliminare la causa della flessione della lama.
c) Al riavvio di una sega entro il pezzo in lavorazione, centrare la lama nella luce del taglio e verificare che i denti della lama non siano piantati nel materiale. Se la lama si piega, potrebbe risalire lungo il taglio o rinculare dal pezzo al riavvio della sega.
d) Prevedere un supporto per pannelli di grandi dimensioni per minimizzare il rischio di incastro della lama e rinculo. I pannelli di grandi dimensioni tendono a piegarsi in basso a causa del proprio stesso peso. Sarà necessario posizionare supporti sotto il pannello, da ambo i lati, vicino alla linea di taglio e presso il bordo del pannello.
e) Le levette di blocco della profondità del taglio e della regolazione dello smusso devono essere strette e in sicurezza prima di eseguire un taglio. Se la regolazione della lama si sposta durante il taglio, questo potrebbe causare piegamento e rinculo.
f) Non usare lame danneggiate o senza filo. Le lame non affilate o impropriamente impostate producono una luce di taglio più stretta, causando eccessivo attrito, flessione della lama e rinculo.
g) Usare particolari attenzioni nell'esecuzione di tagli "a immersione" in pareti esistenti o altre aree cieche. La parte sporgente della lama potrebbe tagliare oggetti che causano rinculo.

h) Controllare che la protezione inferiore si chiuda correttamente prima di ogni uso. Non azionare la sega se la protezione inferiore non si muove liberamente chiudendosi all'istante. Non fissare né bloccare mai la protezione inferiore in posizione aperta. Se si lascia cadere involontariamente la sega, la protezione inferiore potrebbe piegarsi. Sollevare la protezione inferiore con l'impugnatura a scomparsa e assicurarsi che si muova liberamente e non tocchi la lama né qualsiasi altra parte, a ogni angolo e profondità di taglio.

i) Verificare il funzionamento della molla della protezione inferiore. Se la protezione e la molla non funzionano correttamente, eseguire la manutenzione appropriata prima dell'uso. La protezione inferiore potrebbe funzionare imperfettamente a causa di parti danneggiate, depositi di materiale appiccicoso o accumulo di detriti.

j) La protezione inferiore potrà essere rimossa a mano solamente per tagli speciali - "a immersione" oppure "composti". Sollevare la protezione inferiore usando l'impugnatura a scomparsa, quindi rilasciare la protezione appena la lama entra nel materiale. Per ogni altra operazione di taglio, la protezione dovrà essere mantenuta in funzionamento automatico.

k) Controllare sempre che la protezione inferiore copra la lama prima di posare la sega su un banco o sul pavimento. Una lama non protetta ancora in movimento porterà la sega a muoversi all'indietro, tagliando tutto ciò che trova sul cammino. Tenere conto del tempo necessario affinché la lama si fermi dopo il rilascio del pulsante.

(3.4) AVVERTENZA: Se una qualsiasi parte è assente, non azionare l'apparecchio prima di sostituire la parte in questione. La mancata osservanza di questa regola può causare gravi danni alla persona.

(4.1)

PER INIZIARE - DISIMBALLAGGIO

Attenzione: L'imballaggio contiene oggetti affilati. Disimballare con precauzione. Rimuovere l'apparecchio insieme con gli accessori forniti in dotazione. Controllare con cura che l'apparecchio sia in buone condizioni e che siano presenti tutti gli accessori indicati in questo manuale; inoltre, assicurarsi che tutti gli accessori siano completi.

Se una qualche parte è assente, restituire al rivenditore l'apparecchio e i suoi accessori insieme, nella confezione originale. Non gettare l'imballaggio, ma conservarlo per tutto il periodo di garanzia. Smaltire l'imballaggio in maniera rispettosa dell'ambiente; se possibile, riciclare. Non lasciare che i bambini giochino con sacchetti di plastica vuoti per prevenire rischi di soffocamento.

(4.2)

ARTICOLI IN DOTAZIONE

Descrizione	Quantità
Manuale delle istruzioni	1
Lama multiuso (già montata)	1
Chiave esagonale (sostituzione delle lame)	1
Guida a bordi paralleli	1

(4.3)

ACCESSORI ADDIZIONALI

Oltre agli articoli di serie in dotazione di questo apparecchio, sono disponibili i seguenti accessori presso il punto vendita online di Evolution su **www.evolutionpowertools.com**, oppure dal vostro rivenditore locale.

(4.4)

Descrizione	N° art.
Lama multiuso	FURY 185
Lama al diamante	DIAMOND 185

CENNI GENERALI

1. IMPUGNATURA POSTERIORE

2. IMPUGNATURA ANTERIORE

3. PROTEZIONE SUPERIORE PER LA LAMA

4. PROTEZIONE INFERIORE PER LA LAMA

5. PIASTRA DI BASE

6. PRESA DI ESPULSIONE DEI TRUCIOLI

(10)

PER INIZIARE - PREPARAZIONE

AVVERTENZA: Scollegare sempre la sega dall'alimentazione prima di eseguire ogni eventuale regolazione.

La sega è provvista di cavo di alimentazione e spina approvati per il Paese di destinazione. Non alterare né modificare il cavo di alimentazione

(<10.1) INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DI UNA LAMA

AVVERTENZA: Usare esclusivamente lame Evolution originali progettate per questo apparecchio. Assicurarsi che la velocità massima della lama sia compatibile con l'apparecchio. Eseguire questa operazione sempre con l'apparecchio scollegato dall'alimentazione di rete.

Nota: Si raccomanda l'uso di guanti di protezione per l'operatore durante la manipolazione della lama in fase di installazione o durante la sostituzione della lama dell'apparecchio. **(>10.1)**

- Sistemare la sega su una superficie piana e sicura.
- Bloccare l'albero dell'apparecchio con l'apposita spina **(fig. 1)**.
- Usando la chiave esagonale in dotazione, allentare e rimuovere la vite a testa esagonale della sede dell'albero, la rondella, e la flangia esterna di guida della lama **(fig. 2)**.

Nota: La vite della sede dell'albero ha una filettatura destrorsa. Girare in senso orario per stringere, girare in senso antiorario per allentare.

- Rimuovere la lama della sega, lasciando in posizione di servizio la flangia interna della lama.
- Pulire con cura la superficie di montaggio delle flange guida interne ed esterne della lama prima di installare una nuova lama.
- Assicurarsi che le frecce della direzione di rotazione riportate sulla lama corrispondano alla direzione delle frecce di rotazione presenti sulle protezioni superiori e inferiori dell'apparecchio **(fig. 3)**.
- Reinstallare la flangia guida esterna, la rondella e la vite della sede dell'albero.
- Inserire il blocco dell'albero e stringere la vite della sede dell'albero con la chiave esagonale.
- Controllare che il blocco dell'albero sia completamente rilasciato ponendo manualmente in rotazione la lama.
- Verificare il funzionamento della protezione inferiore della lama.

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

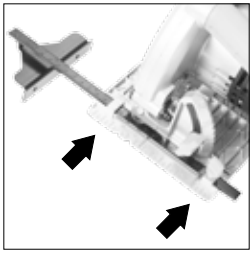


Fig. 4

Fig. 5

Guida a bordi paralleli

Sulla piastra di base dell'apparecchio è possibile fissare una guida a bordi paralleli (utile nei tagli a strappo). Il braccio guida dovrà essere inserito nelle feritoie rettangolari sul lato anteriore della piastra di base e fatto scivolare sotto la vite zigrinata di blocco **(fig. 4)**.

Nota: La guida a bordi paralleli può essere disposta su ambo i lati della piastra di base e dovrà essere fissata e regolata unicamente con l'apparecchio scollegato dall'alimentazione di rete.

- Regolare la guida a bordi paralleli in modo che si trovi alla distanza richiesta dalla lama, quindi stringere la vite zigrinata. Verificare che la guida a bordi paralleli sia parallela alla lama.

Regolazione della profondità di taglio

- Allentare la vite di blocco per la regolazione della profondità **(fig. 5)** per regolare alla profondità di taglio richiesta.
- Per assistere nell'impostazione, è riportata una scala sulla staffa di profondità ed è incorporato un indice nella protezione superiore dell'apparecchio.
- Nella maggior parte dei casi la profondità dovrà essere impostata al massimo, salvo che siano presenti ostruzioni sotto la superficie di lavoro.

Nota: Controllare sempre l'eventuale presenza di ostruzioni sotto la superficie di lavoro che possano influire sull'impostazione della profondità di taglio.

- Stringere saldamente la vite di regolazione della profondità per fissare l'apparecchio nella posizione richiesta.

Regolazione dell'angolo di taglio

- Allentare la vite di blocco dello smusso presente sul lato anteriore della sega **(fig. 6)**.
- Inclinare la lama all'angolo desiderato **(fig. 7)**.
- Stringere in sicurezza la vite di blocco dello smusso.

Nota: Per assistere nell'impostazione, è incorporata una scala angolare (0° - 45°) nel quadrante di blocco dello smusso.

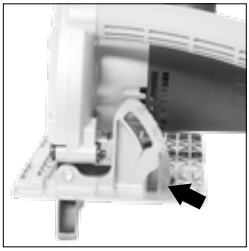


Fig. 6

(<10.2) CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO

Eseguire i normali controlli di sicurezza ogni volta che si usa l'apparecchio.

Verificare che tutte le protezioni di sicurezza funzionino correttamente e che tutte le impugnature e le viti siano saldamente fissate.

Controllare che la lama sia in sicurezza e correttamente installata. Controllare inoltre che la lama sia appropriata per il materiale da tagliare.

Verificare l'integrità del cavo di alimentazione.

Ancorare sempre il pezzo in lavorazione a un supporto rigido, come un banco o un cavalletto, ogni volta che è possibile. **(10.2>)**

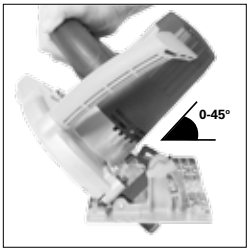


Fig. 7

(5.4)
INTERRUTTORE ACCESO/SPENTO

Questo apparecchio è munito di interruttore di avvio di sicurezza **(fig. 8)**.

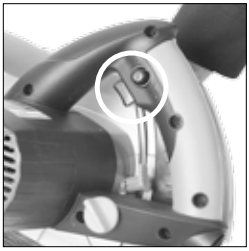


Fig. 8

Per avviare l'utensile:
- Spingere all'interno il pulsante di blocco di sicurezza sul lato dell'impugnatura con il pollice.
- Premere il pulsante principale di avvio per azionare il motore.

AVVERTENZA: Non azionare mai la lama con il bordo tagliente della lama a contatto con la superficie del pezzo.

(10.3)
CONSIGLI PER IL TAGLIO

AVVERTENZA: L'operatore dovrà indossare tutti i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari per il lavoro in questione, compresi eventuali occhiali di sicurezza, mascherine antipolvere, calzature di sicurezza, ecc. L'operatore dovrà sempre essere consapevole della posizione e del tragitto del cavo di alimentazione.

(10.4)

- Non forzare l'apparecchio.
- Lasciare che la velocità della lama esegua il lavoro. Il rendimento del taglio non aumenterà in seguito ad applicazione di eccessiva pressione alla macchina, e anzi si ridurrà la vita utile della lama.
- Quando si usa la guida a bordi paralleli, assicurarsi che essa sia parallela alla lama. La lama e/o il motore potranno subire dei danni se l'apparecchio è usato con una guida a bordi paralleli erroneamente regolata.
- Sistemare il bordo anteriore della piastra di base frontalmente sul pezzo in lavorazione, assicurandosi che la lama non sia a contatto con il pezzo, prima di avviare il motore.
- Quando si inizia il taglio, collimare la linea di taglio con la linea della guida, facendo attenzione a introdurre la lama del materiale lentamente, in modo da non danneggiare i denti.

Nota: Sono previste due (2) linee di guida del taglio (solo per gli angoli di smusso a 0° e 45°) sul bordo anteriore della piastra di base.

- Usare ambo le mani per muovere la sega in avanti attraverso il pezzo.
- Applicare una pressione costante e uniforme per muovere la sega in avanti attraverso il pezzo.

Una volta completato il taglio, rilasciare il pulsante ON/OFF e lasciare che la lama si arresti completamente. Non applicare pressione laterale al disco della lama nel tentativo di farlo rallentare più in fretta.

(10.5) AVVERTENZA: Se il motore dovesse arrestarsi o imballarsi mentre si cerca di eseguire un taglio, rilasciare immediatamente il pulsante e scollegare l'apparecchio dall'alimentazione. Rimuovere l'apparecchio dal pezzo in lavorazione prima di indagare sulle cause e di cercare di far ripartire il motore.

(6) MANUTENZIONE

(6.1) Nota: Ogni operazione di manutenzione dovrà essere eseguita con l'apparecchio spento e scollegato dall'alimentazione di rete o a batteria.

A intervalli regolari, controllare che tutte le protezioni e le dotazioni di sicurezza siano correttamente in funzione. Usare questo apparecchio solamente se tutte le protezioni e dotazioni di sicurezza sono perfettamente operative.

Tutti i cuscinetti motore su questo apparecchio sono lubrificati a vita. Non è necessaria ulteriore lubrificazione.

Usare un panno pulito e lievemente inumidito per pulire le parti in plastica dell'apparecchio. Non usare solventi o prodotti simili, che potrebbero danneggiare le parti in plastica.

AVVERTENZA: Non tentare di pulire inserendo oggetti appuntiti attraverso aperture nella carcassa dell'apparecchio o altro. Pulire le prese di ventilazione con aria compressa asciutta.

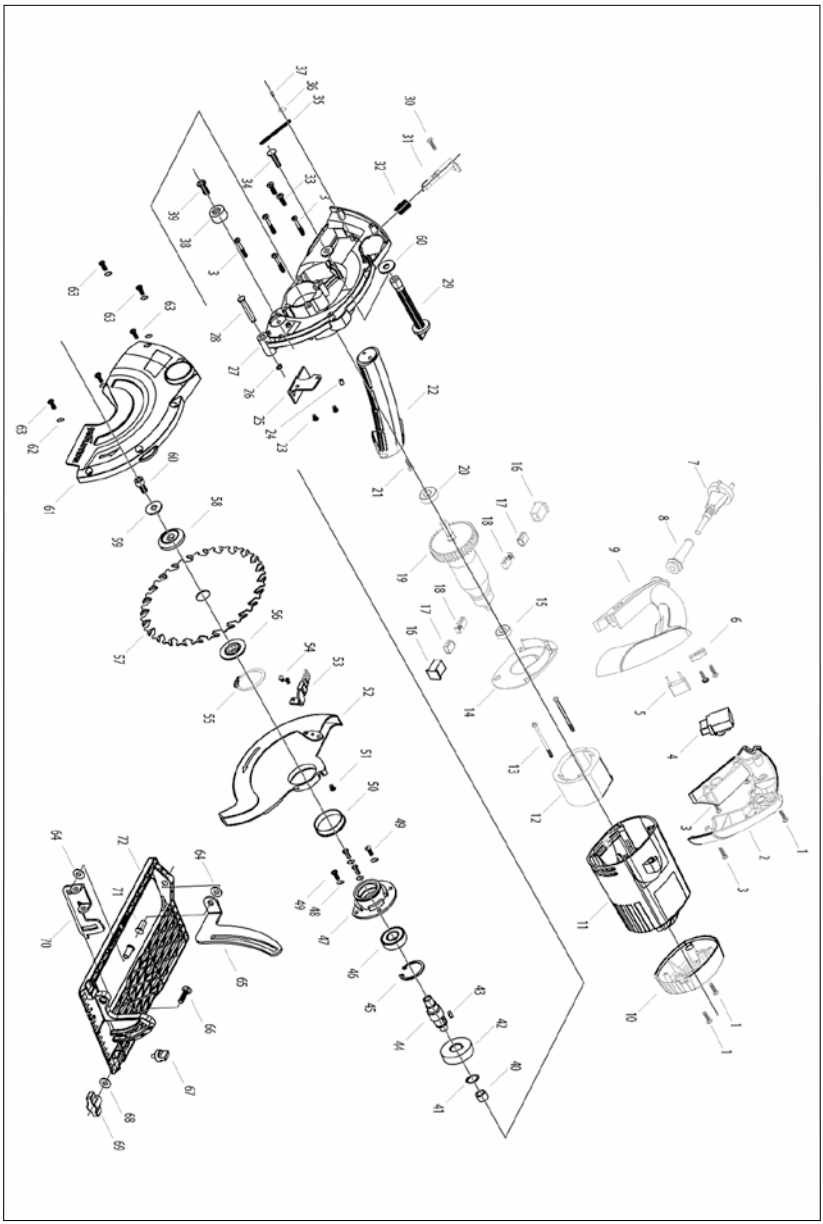
Un'eccessiva formazione di scintille potrebbe essere indice della presenza di sporcizia nel motore, o di spazzole al carbonio usurate.

(>6.2) Se si sospetta questa situazione, rivolgersi a un tecnico qualificato per le riparazioni e le sostituzioni delle spazzole**.**
(<6.2)

(6.4) PROTEZIONE AMBIENTALE

I prodotti elettrici di scarto non dovranno essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Riciclare sempre ove esistano strutture idonee. Rivolgersi alle Autorità Locali o al rivenditore per consigli sul riciclaggio.

PARTI SCHEMA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
In accordo con EN ISO 17050-1:2004

Il fabbricante del prodotto coperto dalla presente Dichiarazione è: Evolution Power Tools, Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield S20 3FR (Regno Unito).

Il sottoscritto fabbricante dichiara che l'apparecchio, come identificato nella presente dichiarazione, soddisfa ogni provvedimento rilevante entro la Direttiva sui Macchinari e ogni altra direttiva appropriata, come riportato in dettaglio nel seguito.
Il fabbricante dichiara inoltre che l'apparecchio, come identificato nella presente dichiarazione, ove applicabile, soddisfa i provvedimenti rilevanti di cui ai requisiti sulla Salute e Sicurezza Essenziali.

Le Direttive coperte dalla presente Dichiarazione sono come riportate di seguito:

2006/42/EC.	Direttiva sui Macchinari
2004/108/EC.	Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica.
93/68/EC.	Direttiva sulle Marchiature CE.
2011/65/EU.	Restrizione sull'Uso di Determinate Sostanze Pericolose nella Direttiva sulle Attrezzature Elettriche (RoHS).
2002/96/EC as e successive integrazioni da 2003/108/EC .	Direttiva sulle Attrezzature Elettriche ed Elettroniche di Scarto (WEEE).

Dichiara inoltre di trovarsi in conformità con gli applicabili requisiti di cui ai documenti seguenti:

EN55014-1:2006 • EN55014-2/AA1:2001 • EN61000-3-2:2006
EN61000-3-11:20000 • EN60745-1:2009 • EN60745-2-5:2007

Dati del prodotto

Descrizione:	SEGA CIRCOLARE MULTIUSO FURYB/STEALTH 185 mm (7-1/4")
N° articolo Evolution:	FURYB1851 / FURYB1852 / FURYB1852EU / STEALTH1851 / STEALTH1852 / STEALTH1852EU
Nome commerciale:	EVOLUTION
Tensione:	110 V / 230 V
Ingresso:	50 Hz

La documentazione tecnica richiesta per dimostrare che il prodotto soddisfa i requisiti della direttiva è stata compilata ed è disponibile a scopo di ispezione da parte delle autorità di legge pertinenti, e conferma che i nostri archivi tecnici contengono i documenti sopra elencati e che gli stessi costituiscono le norme corrette per il prodotto come sopra identificato.

Denominazione e indirizzo del soggetto detentore della documentazione tecnica.

Firma: In lettere: Steven Bulloss: Direttore delle Operazioni.

Firma: In lettere: Lettie Lui: Responsabile di Prodotto.

Data: 30/12/2012

EVOLUTION®

www.evolutionpowertools.com

UK
Evolution Power Tools Ltd
Venture One
Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

US
Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport
Iowa
52806

+1 866-EVO-TOOL

EU
Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560
Carbon-Blanc
Bordeaux

+ 33 (0)5 57 30 61 89

Discover Evolution Power Tools

Visit: **www.evolutionpowertools.com** or download the QR Reader App on your smart phone and scan the QR code (Right).